DLP-5-4-843319 3

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 29 - 62217 BEAURAINS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel :
Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704-01 W Lille

ISSN 0757 6595 CPPAP n° 1824 AD Imprimerie de la Station Nord - Pas de Calais Picardie Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE

SPECIAL NORD PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE N° 4 du 29 MARS 1984

CULTURES DE PLEIN CHAMP

CEREALES

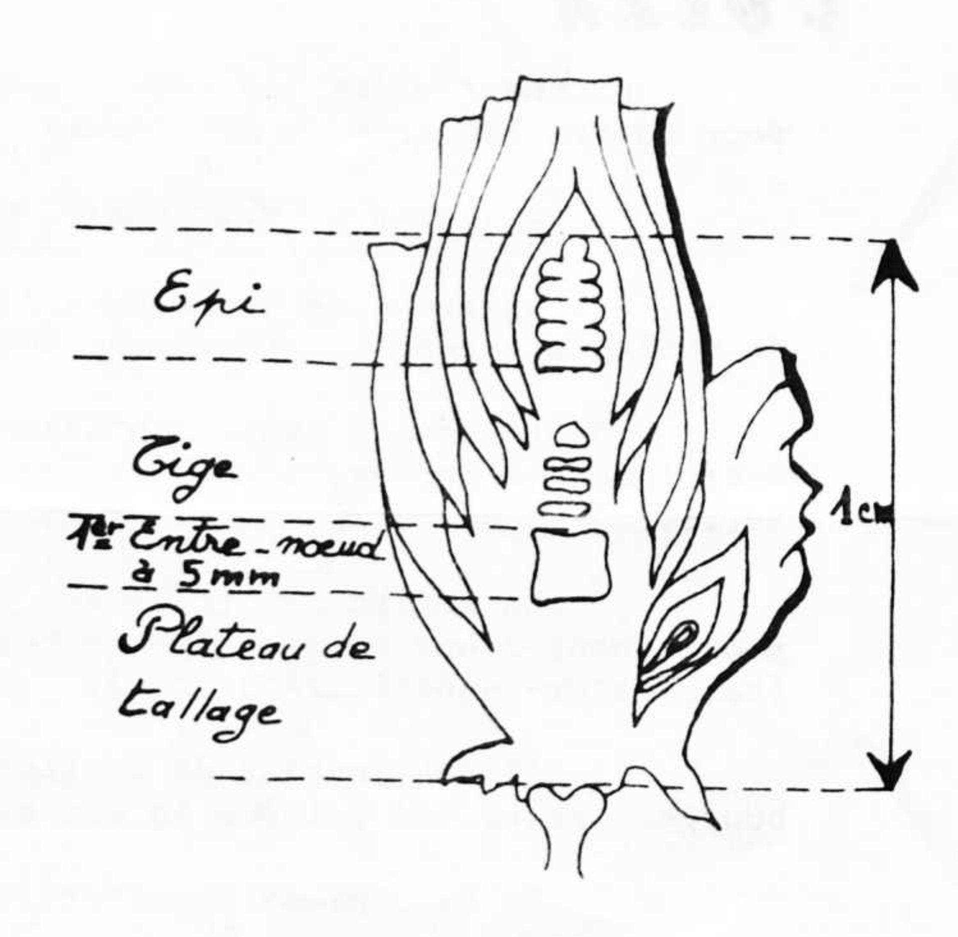
• BLES D'HIVER :

SITUATION :

Les parcelles les plus avancées atteignent le stade "épi à 1 cm" (variétés précoces semées avant le 10 octobre) ; pour la plupart, l'épi décollé (précoces de fin octobre et tardives implantées avant le 10 octobre) ; les autres sont encore au tallage.

Plus de parcelles qu'en 1983 présentent des maladies du pied mais superficiellement.

STADE "EPI A UN CM"



PRECONISATIONS :

Terminez l'application des anti-graminées (isoproturon) avant le stade épi 1 cm.

N'appliquez les régulateurs que sur les parcelles qui le méritent (densité, potentiel, azote) au stade épi 1 cm, par temps poussant (laisser un témoin pour mesurer l'évolution de la végétation).

Evitez tout mélange d'herbicide avec les régulateurs.

L'adjonction d'un fongicide contre les maladies du pied (B.M.C. seul actuellement) ne se justifie pas sauf dans de rares cas où au moins 20 % des talles (fortes) sont touchées profondément (avant dernière gaine).

P./57

- ORGES D'HIVER ET ESCOURGEONS :

SITUATION :

Le stade dominant est le redressement.

Maladies à virus : de nouvelles parcelles touchées parfois très gravement par la mosaïque ont été décelées. En cas de doute, rapprochez-vous rapidement de vos techniciens pour une détermination précise ; en effet, dès que la végétation va bien redémarrer (T° C supérieure à 15° C), les symptômes typiques vont s'estomper.

La jaunisse nanisante commence à s'exprimer dans de nombreux secteurs mais peu de cas graves sont signalés pour l'instant.

Maladies fongiques : La rouille naine (pustules brunes) est dominante. L'oidium est présent. L'helminthosporiose (Helminthosporium teres) se traduit par des symptômes typiques en réseaux sur certaines parcelles. La Rhynchosporiose n'est pas généralisée.

PRECONISATIONS :

Ne traitez pas pour l'instant mais surveillez l'évolution de la Rhynchosporiose.

Dans quelques cas exceptionnels de Rhynchosporiose (seule maladie grave précocement) sur la F_3 (3ème feuille comptée à partir du haut), une intervention peut s'envisager mais elle risque de conduire à 3 interventions dans la saison.

COLZA

La reprise de végétation est commencée ; installer rapidement les cuvettes pour suivre les vols de méligèthes et charançons des siliques.

- LARVES "TARDIVES" D'ALTISES :

La présence de petites larves est constatée dans les pétioles des feuilles de quelques parcelles (Région de Montreuil).

Il ne peut y avoir confusion avec des larves de Mouche du chou, plus grosses, entièrement blanches, dépourvues de pattes et qui ne risquent d'apparaître que courant avril.

La petite taille de ces larves d'altises (2 - 3 mm) montre qu'elles proviennent d'une reprise des pontes d'adultes lors de conditions douces et humides (température supérieure à 2° C).

Il est inutile de traiter, les jeunes larves ne risquant pas de détruire le bourgeon principal puisque la montaison est commencée.

Il vaut mieux apporter la fumure azotée de printemps plus tôt que prévu.

POIS

Une première spécialité vient d'obtenir une autorisation provisoire de vente en traitement de semences de pois contre le mildiou :

APRON 35 de Ciba Geigy à 0,2 Kg/Q soit 70 g/Q de métalaxyl.

.../...

Piétin verse	Septoriose et Fusariose sur épi ou feuilles	Spécialités Commerciales (PM) : poudre mouillable (L) : liquide (ES) : emballage soluble		MATIERES ACTIVES La teneur est indiquée soit en % (PM et ES), soit en g/l.	Oïdium Feuilles	Oïdium Epis	Rouilles R. jaune	Rouilles R. brune	Rhynchosporiose

2 - FONGICIDES SPECIFIQUES DES MALADIES DU FEUILLAGE UTILISABLES DE FIN MONTAISON A L'EPIAISON

Piétin verse	Septoriose et Fusariose	Spécialités Commerciales		Matières actives	Oïdium Feuilles	Oïdium Epis	R. jaune	R. brune	Rhynchosporiose
-	-	BAYLETON 25	PM	Triadiméfon 25	0,5	0,5	0,5	0,5	-
-	1,6	BAYLETON CF épi	PL	Captafol 65 + triadiméfon 6,25	2	2	2	2	-
-	-	CALIXINE M	PM	Tridémorphe 11 + manèbe 36	5	5	5	5	-
-	-	CORBEL	L	fenpropimorphe 750	1	1	1	1	-
-	-	SAPROL M	L + PA	(triforine 190) + (manèbe 80)	1,5+2	1,5+2	1,5+2	1,5+2	-
-	1	TILT 125	L	Propiconazole 125	1	1	1	1	1*
-	-	VIGIL	L	Dichlobutrazol 125	1	1	1	1	-
-	2,5	VIGIL T	L	Dichlobutrazol 50 + captafol 520	2,5	2,5	2,5	2,5	-
-	4	MILCAP	L	Ethyrimol 70 + captafol 360	3	3	-	-	-
-	-	IMPACT	L	Flutriafen 125	1	1	1	1	-
-	1,5	IMPACT TP	PM	Flutriafen 6,4 + captafol 54	-	-	-	-	-
1,12°	1,12	SPORTAK	L	Prochloraz 400	1,12	1,12	-	-	1,12*
+X(1)	+ X	+ Mancozèbe (X) L ou PM		+ Mancozèbe (X)	+ (X)	+ (X)	-	-	+ (X)
-	12,5	Silodor liquide	L	Soufre 640 + manèbe 160	12,5	12,5	-	-	-
-	3,75	Corbel Star	L	Fenpropimorphe 200 + chlorothal. 333	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
-	3,75	Daconil Star	L	fenpropimorphe 200 + chlorothal. 333	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75

3 - FONGICIDES SPECIFIQUES PERMETTANT DE RECONSTITUER LES PRODUITS DES CATEGORIES 2 et 3

Piétin verse	Septoriose et Fusariose	Spécialités Commerciales		Matières actives	Oïdium	R. jaune	R. brune	Rhynchosporiose
-	-	ACTIOL	L	Soufre 800	10	-	-	-
-	-	CALIXINE	L	Tridémorphe 750	0,75	0,75		-
-	2,2	DACONIL 500 Flow	L	Chlorotalonil 500	-	-	-	-
-	1,5	DACONIL 2787 W 75	PM	Chlorotalonil 75	-	-	-	-
-	7	DITHANE LF (1)	L	Mancozèbe 455	-	-	-	-
-	4	DITHANE M 45 (1)	PM	Mancozèbe 80	-	-	-	-
-	-	MICROTHIOL SP	L	Soufre 750	11	-	-	-
-	-	MICROTHIOL SP	PM	Soufre 80	10	-	-	-
-	-	OIDIASE	L	Soufre 600	13	-	-	-
-	4,5	SANDOZEBE (1)	PM	Mancozèbe 70	-	-	-	-
-	-	SAPROL	L	Triforine 190	1,5	-	-	-
-	-	SOLFRAME	L	Soufre 800	10	-	-	
1,875°	1,125	SPORTAK	L	Prochloraz 400	1,125	-	-	1,125 *
-	-	SULTOX SP FL	L	Soufre 800	10	-	-	-
-	-	THIOVIT Microbilles	PM	Soufre 80	10	-	-	-

4 - FONGICIDES SPECIFIQUES DU PIETIN VERSE (Traitement très précoce)

Piétin verse	Septoriose et Fusariose	Spécialités Commerciales		Matières actives	Oïdium Feuilles	Oïdium Epis	R. jaune	R. brune	Rhynchosporiose
0,4	-	BANDOR	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,4	-	BAVISTINE FL	L	Carbendazime 500	-	-	-	-	-
0,4	-	BENLATE	PM	Benomyl 50	-	-	-	-	-
0,4	-	BRIOR	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,4	-	DARYLINE	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,27	-	DELSENE	PM	Carbendazime 75	-	-	-	-	-
0,4	-	DEROSAL 50	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,4	-	DEROSAL L	L	Carbendazime 510	-	-	-	-	-
0,4	-	DERROPRENE L	L	Carbendazime 500	-	-	-	-	-
0,4	-	DILPEX	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,75	-	PIEDOR	L	Carbendazime 270	-	-	-	-	-
2	-	PONNAX F	L	Carb. 100 + Chlorméquat chlorure 460 + chlorure de choline 40	-	-	-	-	-
0,4	-	SANDOMIL	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-
0,4	-	TALNET	PM	Carbendazime 50	-	-	-	-	-

LEGENDE : Les nombres figurant dans les colonnes indiquent les doses de spécialités commerciales (kg ou L/ha) assurant l'efficacité du produit contre la maladie correspondante.

- 3,2 (souligné) : bonne efficacité — 3,2 : efficacité moyenne
- \- : emploi déconseillé (efficacité insuffisante ou inconnue)
- 3,2 * : produit ayant en outre une efficacité intéressante (en deux traitements) sur Helminthosporium teres
- (1) : demi dose de Dithane en mélange avec Carbendazime ou Prochloraz.
- 1,5° : Efficacité sur souches de piétin verse résistantes aux benzimidazoles

P58

FONGICIDES UTILISES SUR CEREALES

(Traitements en végétation)

Piétin verse	Septoriose et Fusariose sur épi ou feuilles	Spécialités Commerciales (PM) : poudre mouillable (L) : liquide (ES) : emballage soluble		MATIERES ACTIVES La teneur est indiquée soit en % (PM et ES), soit en g/l.	Oïdium Feuilles	Oïdium Epis	Rouilles R. jaune	Rouilles R. brune	Rhynchosporiose

1 - FONGICIDES POLYVALENTS UTILISABLES DU DEBUT MONTAISON A L'EPIAISON

1er groupe : produits polyvalents à compléter en cas d'attaques graves de maladies du feuillage.

Piétin verse	Septoriose et Fusariose	Spécialités Commerciales		Matières actives	Oïdium Feuilles	Oïdium Epis	R. jaune	R. brune	Rhynchosporiose
3,5	4	BAVISTINE M	PM	carbendazime 6 + manèbe 50	-	4	-	-	4
4	5	BRONX	PM	carbend 5 + manèbe 40 + soufre 30	-	5	-	-	5
3,5	4	CARBENZIP M	PM	carbendazime 6 + manèbe 50	-	4	-	-	4
2,7	3,2	CEREBEL M	PM	carbendazime 7,7 + manèbe 60	-	3,2	-	-	3,2
3,5	4,0	DARYLINE M	PM	carbendazime 6 + manèbe 50	-	4	-	-	4
3,5	4,0	DEROSAL M 60	PM	carbendazime 6 + manèbe 50	-	4	-	-	4
3,0	3,7	EPIDOR P	PM	carbendazime 6,7 + mancozèbe 53,3	-	3,7	-	-	3,7
4,0	5,0	FRUMIDOR	PM	carbend. 5 + manèbe 40 + soufre 30	-	5,0	-	-	5,0
2,5	3,1	GREX TX	PM	carbendazime 8 + manèbe 64	-	3,1	-	-	3,1
2,5	3,1	KOMBAT	PM	carbendazime 8 + mancozèbe 64	-	3,1	-	-	3,1
3,5	4,3	MILKUR	PM	carbendazime 5,8 + mancozèbe 46	-	4,3	-	-	4,3
3	3	PELTAR	PM	Thiophanate-méthyl 25 + manèbe 50	-	3	-	-	3
3	3,7	SANDOMIL M	PM	Carbendazime 6,7 + manèbe 53,3	-	3,7	-	-	3,7
2,5	3,1	ZELOR	PM	Carbendazime 8 + manèbe 64	-	3,1	-	-	3,1

2ème groupe : produits à spectre relativement large (sauf rouilles)

Piétin verse	Septoriose et Fusariose	Spécialités Commerciales		Matières actives	Oïdium Feuilles	Oïdium Epis	R. jaune	R. brune	Rhynchosporiose
10	12,5	BLEDOR 3	PM	Carbend. 2 + manèbe 16 + soufre 60	12,5	12,5	-	-	12,5
10	12,5	BLEDOR 3 liquide	L	Carbend. 20 + manèbe 160 + soufre 600	12,5	12,5	-	-	12,5
2	2	BRAVO Plus	L	Carbend. 100 + chlorothalonil 550	-	2	-	-	2
8	10	BRONX T	PM	Carbend. 2,5 + manèbe 20 + soufre 50	10	10	-	-	10
2	2	CERECLAIR	L	Carbend. 100 + Chlorothalonil 550	-	2	-	-	2
3	-	CEREFLOR	L	Carbend. 83,5 + Ditalimfos 117	3	3	-	-	3
2	2	CERETAL	L	Carbend. 100 + captafol 400	-	2	-	-	2
8	10	FRUMIDOR S	PM	Carbend. 2,5 + manèbe 20 + soufre 50	10	10	-	-	10
1	-	IMPACT R	L	Carbend. 200 + flutriafène 94	-	-	-	-	1
3	-	PLONDRADOR	L	Carbend. 83,5 + ditalimfos 117	3	3	-	-	3
2,5	2,5	RIMIDINE Plus	PM	Carbend. 8 + manèbe 64 + fénarimol 1,6	2,5	2,5	-	-	2,5
1,5°	1,5	SPORTAK PF	L	Carbend. 80 + prochloraz 300	1,5	1,5	-	-	1,5*
10	12,5†	VOLNEBE	PM	Carbend. 2 + manèbe 16 + soufre 60	12,5	12,5	-	-	12,5
2	-	VEREOR multi	L	Carbend. 100 + triforine 100	2,5	2,5	-	-	2,5

3ème groupe : produits à spectre relativement large efficaces sur rouille jaune et rouille brune.

Piétin verse	Septoriose et Fusariose	Spécialités Commerciales		Matières actives	Oïdium Feuilles	Oïdium Epis	R. jaune	R. brune	Rhynchosporiose
5	6,25	BAVICAL F	PM	Carbendazime 4 + manèbe 32 + tridémorphe 9	6,25	6,25	6,25	6,25	6,25
0,8	-	BAYLETON Total	PM	Carbendazime 25 + triadiméfon 12,5	1	1	1	1	1
2	2	BAYLETON Triple	ES	Carbendazime 10 + triadiméfon 6,25 + captafol40	2	2	2	2	2
1,6	-	CORBEL DUO	L	Carbendazime 125 + fenpropimorphe 365	2	2	2	2	2
1,6	-	CORBEL TX	L	Carbendazime 125 + fenpropimorphe 365	2	2	2	2	2
4	4	CORVET CM	PM	Carbendazime 5 + mancozèbe 40 + fenpropi. 18,8	4	4	4	4	4
1	1	TILT C	L	Carbendazime 150 + propiconazole 125	1	1	1	1	1*
2	2	TILT SP	L	Carbendazime 75 + propiconazole 62,5 + chlorotal. 250	2	2	2	2	2*
2+2	2,5+2	VEREOR Multi M	L ouPM	Carbendazime 100 + triforine 100 + (manèbe 80)	2,5+2	2,5+2	2,5+2	2,5+2	2,5+2
1	-	VIGIL K	L	Carbendazime 200 + dichlobutrazol 100	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25